



Protokollauszug
15. Sitzung vom 15. August 2018

201/2018 23.03.20 Öffentliches Kanalisationsnetz, Unterhaltskampagne 2017 - 2020
Teilgebiet 3, Sanierungsmassnahmen
Projekt, gebundene Ausgabe von Fr. 1'056'800.00 und
Arbeitsvergaben

1. Ausgangslage

Die Reinigung und Zustandserfassung der mit SRB 106 vom 2. Mai 2017 durch den Stadtrat bewilligten Unterhaltskampagne 2017–2020 des öffentlichen Kanalisationsnetzes wurde im Teilgebiet 3 abgeschlossen. Die Auswertung der Zustandserfassung ist erfolgt und die Massnahmen zur Sanierung der schadhafte Kanalisationsleitungen liegen vor.

Mit SRB 289 vom 6. November 2017 wurde bereits eine gebundene Ausgabe von Fr. 219'756.60 exkl. MWST für die Sanierungsmassnahmen im Teilgebiet 3, Bereich Limmattalbahn (Los 2), bewilligt. Diese Arbeiten mittels manueller Sanierung, Robotersanierung und Ersatzneubau sind abgeschlossen. Es verbleiben nun die restlichen Sanierungsmassnahmen im Teilgebiet 3.

2. Sanierungsmassnahmen und Termine

Die Sanierungsmassnahmen im restlichen Teilgebiet 3 sind in folgende Aufträge aufgeteilt:

Auftrag 1:

Robotersanierung im Bereich LTB Los 3, Ausführung August 2018.

Auftrag 2:

Manuelle Sanierung im Bereich LTB Los 3, Ausführung August 2018.

Auftrag 3:

Manuelle Sanierung, Roboter- und Inlinersanierung im restlichen Gebiet 3, Ausführung 2018.

Auftrag 4:

Inlinersanierung Zürcherstrasse, zwischen Grabenstrasse und Wagistrasse.

Die Arbeiten werden im Anschluss an die Gleisarbeiten LTB Los 2, Ende 2018/Anfang 2019, ausgeführt.

Auftrag 5:

Manuelle Sanierung und Robotersanierung im Bereich Gehweg LTB Los 2, Ausführung Ende 2019/Anfang 2020 nach dem Bau der LTB.

Insgesamt werden 101 Kanäle mit einer Gesamtlänge von ca. 3'600 m mittels Schlauchinliner- und Kanalroboterverfahren sowie manueller Reparatur saniert.

Die Submissionen für die Aufträge 4 und 5 sind noch in Arbeit, respektive erfolgen zu einem späteren Zeitpunkt.

3. Kosten

3.1 Beschaffungskosten

Die Erhebung des Kostenvoranschlags ergibt folgendes Bild:

| | Kanalisation | MWST | Total |
|---------------------|----------------------|-----------|--------------|
| | INV00256-720-5030.00 | 7.70% | inkl. MWST |
| Sanierungsarbeiten | 870'500.00 | 67'000.00 | 937'500.00 |
| Datenverwaltung | 3'000.00 | 200.00 | 3'200.00 |
| Technische Arbeiten | 183'300.00 | 8'500.00 | 191'800.00 |
| Total exkl. MWST | 1'056'800.00 | | |
| MWST 7.70 % | 75'700.00 | | |
| Total inkl. MWST | 1'132'500.00 | | 1'132'500.00 |

Die Arbeiten zur Sanierung und Herstellung eines gesetzeskonformen Zustandes des öffentlichen Kanalisationsnetzes sind gebundene Ausgaben. Im Budget 2018 sind Fr. 500'000.00 eingestellt. In der Investitionsplanung 2017–2021 sind gesamthaft Fr. 2'800'000.00 für die Sanierung in vier Etappen vorgemerkt. Es zeigt sich, dass diese Mittel voraussichtlich nicht ausreichen werden. Die Kostenschätzung wird in der Finanzplanung 2018–2022 aktualisiert.

Die Sanierungsmassnahmen im Teilgebiet 3 belaufen sich somit auf insgesamt Fr. 1'276'556.60 exkl. MWST (Fr. 1'056'800.00 + Fr. 219'756.60).

3.2 Folgekosten

Die im ersten Jahr nach Inbetriebnahme anfallenden Kapitalfolgekosten (Abschreibungen und Verzinsung) betragen rund Fr. 59'800.00.

4. Arbeitsvergaben

Die Vergaben an die Unternehmer der Sanierungsarbeiten (KA-TE Insituform AG, Kanal Total, Hächler Reutlinger AG und ISS Kanal Services AG) erfolgen freihändig unter Konkurrenz und nach der kantonalen Submissionsverordnung.

Unter den eingegangenen Angeboten reichten die Kanalsanierungsunternehmungen KA-TE Insituform AG für die Robotersanierung am 9. April 2018, die Kanal Total für die manuelle Sanierung am 28. Februar 2018 und die ISS Kanal Services am 23. Mai 2018 für das restliche Gebiet 3, das jeweils wirtschaftlich günstigste Angebot ein. Neben der internen Vergabe an den Bereich Tiefbau werden auch die übrigen Kleinaufträge an Dritte freihändig vergeben.

Der Stadtrat beschliesst:

1. Für die Sanierungsmassnahmen der öffentlichen Kanalisation im Teilgebiet 3, wird eine gebundene Ausgabe von Fr. 1'056'800.00 exkl. MWST zu Lasten der Investition INV00256 bewilligt.

2. Es werden folgende Arbeiten vergeben:
- | | | | |
|---------------------------------|------------------------------------|-----|------------|
| Auftrag 1; Robotersanierung | KA-TE Insituform AG | Fr. | 22'121.40 |
| Auftrag 1; Manuelle Sanierung | Kanal Total, Hächler-Reutlinger AG | Fr. | 11'425.65 |
| Auftrag 2; restliches Gebiet 3 | ISS Kanal Services AG | Fr. | 215'127.65 |
| Auftrag 1-5; Fachingenieur | SBU AG | Fr. | 118'500.00 |
| Auftrag 1-5; interne Begleitung | Bereich Tiefbau, Stadt Schlieren | Fr. | 57'132.90 |
3. Die Abteilung Bau und Planung wird mit dem Vollzug dieses Beschlusses beauftragt und ermächtigt, die entsprechenden Aufträge zu erteilen und die Werkverträge zu unterzeichnen. Nichtberücksichtigten Unternehmen wird eine Absage erteilt.
4. Mitteilung an
- SBU AG, Steinackerstrasse 2a, 8302 Kloten
 - KA-TE Insituform AG, Bernhardzellerstrasse 61, 9205 Waldkirch
 - Kanal Total, Hächler-Reutlinger AG, Tägerhardstrasse 118, 5430 Wettingen
 - ISS Kanal Service AG, Wohlerstrasse 2, 5623 Boswil
 - Abteilungsleiter Werke, Versorgung und Anlagen
 - Abteilungsleiter Finanzen und Liegenschaften
 - Abteilungsleiter Bau und Planung
 - Leiter Rechnungswesen
 - Archiv

Status: öffentlich

Stadtrat Schlieren

Markus Bärtschiger
Stadtpräsident

Ingrid Hieronymi
Stadtschreiberin